



Estudiante	Reina Avellaneda Jimmy Alexander (jireinaa)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,020	\$5,800,000	\$0	\$17,550,000	\$0	\$23,350,000
Febrero	9,794	\$3,480,000	\$700,000	\$24,485,000	\$0	\$28,665,000
Marzo	12,786	\$3,480,000	\$0	\$31,965,000	\$0	\$35,445,000
Abril	15,403	\$3,480,000	\$0	\$38,507,500	\$0	\$41,987,500
Mayo	16,127	\$2,320,000	\$350,000	\$40,317,500	\$0	\$42,987,500
Junio	16,059	\$2,320,000	\$0	\$40,147,500	\$0	\$42,467,500
Julio	14,407	\$1,160,000	\$350,000	\$36,017,500	\$0	\$37,527,500
Agosto	14,169	\$2,320,000	\$450,000	\$35,422,500	\$3,000	\$38,195,500
Septiembre	14,702	\$2,320,000	\$0	\$36,755,000	\$0	\$39,075,000
Octubre	14,802	\$2,320,000	\$0	\$37,005,000	\$0	\$39,325,000
Noviembre	13,339	\$1,160,000	\$350,000	\$33,347,500	\$0	\$34,857,500
Diciembre	11,990	\$1,160,000	\$0	\$29,975,000	\$0	\$31,135,000

Costo Total	\$435,018,000
Costo Unitario Promedio	\$8,055

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	90.1%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.05%
Colchón de capacidad	9.9%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	27.8 Horas
Retardo	9 Horas
Tardanza media	3.5 Horas
Tardanza ponderada	100